SELLAFIX

Poliuretano tri-componente y auto-nivelante para el sellado ELÁSTICO y ANTI-ÁCIDO de JUNTAS DE DILATACIÓN.



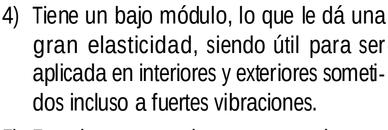
ATENCIÓN

SELLAFIX no debe usarse:

- En soportes húmedos, sucios o impregnados de grasas o sustancias repelentes.
- En paredes (usar SELLALASTIC).
- En soportes con pendientes superiores al 1%: es un producto auto-nivelante (usar SELLALASTIC).
- Realizando medias mezclas: el producto ya viene pre-dosificado. Mezclar los tres componentes sin hacer mezclas parciales.

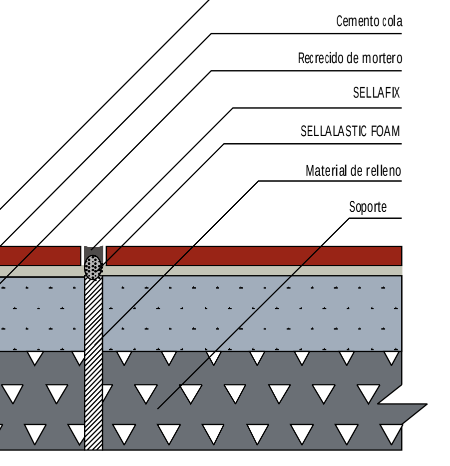
CAMPOS DE APLICACIÓN

1) Perfecto sellado elástico y anti-ácido de juntas de dilatación.
2) Tiene un agarre seguro y duradero en elementos de obra como cerámica, hormigón, morteros, etc. sin previa imprimación.
3) Ideal para cámaras frigoríficas, playas de piscinas, laboratorios, industria química, industria alimentaria,... grietas en soleras de hormigón,...párkings,... supermercados.
4) Tiene un bajo módulo, lo que le dá una gran elasticidad, siendo útil para ser aplicada en interiores y exteriores sometidos incluso a fuertes vibraciones.
5) Es resistente a: aceites, grasas, es impermeable y evita la formación de hongos.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

SELLAFIX es un poliuretánico modificado de alta calidad, especialmente indicado para juntas de dilatación sometidas a grandes esfuerzos de compresión-expansión y a ataques químicos. Tiene un curado rápido y excelente adherencia a todos los materiales de construcción desde los lisos y no absorbentes hasta los más rugosos y sí absorbentes.



MODO DE EMPLEO

- Soporte:
  Todas las superficies de contacto deben ser resistentes, sólidas, estar limpias de polvo, pintura, ceras, aceites y grasas, y estarán perfectamente fraguadas (en hormigón: 4 semanas)

- Aplicación del producto:
  - Mezclar los tres componentes ya pre-dosificados: una botella grande, una botella pequeña y una bolsa de polvo.
  - Mezclar con batidor eléctrico lento.
  - Proteger los lados de la junta de dilatación con cinta de pintor.
  - Verter SELLAFIX dentro de la junta.
  - Retirar la cinta de pintor y listo.

- Son recomendables tres puntos básicos:
  1) La profundidad de la junta no sobrepasará nunca el ancho de ésta.
  2) Se recomiendan juntas de dilatación de 10 a 20 mm de ancho por 10mm. de profundidad.
  3) Si la profundidad excede de los 10 mm. recomendados, embutir previamente SELLALASTIC FOAM.



Otros consejos a tener en cuenta:

a) Aunque la junta sea muy ancha, podemos aplicar SELLAFIX todo de una sola aplicación: el material fluye y rellena el especio pre-establecido sin sufrir ninguna retracción.

b) Prestar especial atención a las cavidades vacías que pueda haber debajo de la cerámica: el producto autonivelante tendirá a rellanarlas, bajando así el nivel final de la junta.

LIMPIEZA DE LOS RESTOS Y UTENSILIOS
Mientras el SELLAFIX está fresco, se puede usar un disolvente o alcohol. Cuando el SELLAFIX ya ha polimerizado por completo, sólo se podrán eliminar los restos mecánicamente.

PINTADO DE LA JUNTA:
Se puede pintar la junta sólo cuando ya ha secado por completo. Son recomendables las pinturas en dispersión acrílica o vinílica, o esmaltes, siempre con previo ensayo.



Embutir previamente SELLALASTIC FOAM; proteger los lados de la junta de dilatación con cinta de pintor.





Mezclar el tricomponente; verter directamente en la junta; retirar la cinta de pintor y listo!

CONSUMOS:

	Anchura de la junta			
	8 mm.	10 mm.	15 mm.	20 mm.
Para una profundidad de junta de 10 mm.	0,12 Kg./ml.	0,15 Kg./ml.	0,23 Kg./ml.	0,30 Kg./ml.

DATOS TÉCNICOS

	SELLAFIX	SELLALASTIC FOAM
DIRECTRICES:	EN 15651	DIN 18540
PRODUCTO:		
• Tipo:	Masilla de poliuretano modificado de alta elasticidad y resistencia química.	Cordón de espuma de polietileno de célula cerrada.
• Densidad:	1,5 g/cm^3	24 Kg./m^3 DIN 53420
• Toxicidad:	Masilla de resinas reactivas. Evitar el contacto con la piel. En caso de contacto con los ojos, limpiar inmediatamente con agua y consultar a un médico. Mantener fuera del alcance de los niños.	Inocuo
APLICACIÓN:		
• Temperatura de aplicación:	+ 5ºC a + 40ºC	+ 5ºC a + 40ºC
• Tiempo de formación de “piel”:	75 min. (+23ºC-50%hr)	------
RENDIMIENTOS FINALES:		
• Dureza Shore A:	50	------
• Módulo de elasticidad:	0,45 MPa	------
• Elongamiento hasta la rotura:	190%	65%
• Transitable pasadas:	24 horas	inmediatamente
• Capacidad de movimiento:	15%	------
• Rango de temperatura permitido:	de -40ºC a +100ºC.	de -40ºC a +60ºC.
• Resistencia química:	al agua, a los agentes de limpieza, a los contactos esporádicos de aceites, hidrocarburos, ácidos o álcalis diluidos.	no se debe aplicar con masillas asfálticas calientes a más de +70ºC.
• Resistencia a los UV:	la sensibilidad de los poliuretanos a los UV, provoca un leve aumento de “tono de color” a la junta, pero no modifica sus propiedades físicas.	ilimitada
• Resistencia a la tracción:	1,9 N/mm^2	0,22 N./mm^2
ALMACENAMIENTO:		
• En lugares secos, ventilados y a temperaturas entre +5ºC y +30ºC (nunca bajo +0ºC):	24 meses a partir de la fecha de fabricación.	ilimitado
PRESENTACIÓN:		
• Se suministra en:	Formatos de 3 Kg. ya predosificados y Formatos de 18 Kg. con 6 udes. de 3 Kg. en color Gris Cemento.	En color gris y se vende por metros lineales.